



De Kompanjie
t.a.v. dhr. B. Borgeld
Postbus 85
9640 AB Veendam

hoge der a 5
9712 ac groningen
telefoon (050) 312 65 45
email: archeologie@libau.nl

groningen 5 juli 2018
onderwerp Beoordeling rapport archeologisch onderzoek verleggen aansluitschema S-4853
kenmerk 18.81091
behandelaar M. van Geffen MA

Geachte heer Borgeld,

Naar aanleiding van uw verzoek stuur ik u de beoordeling van het rapport *Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen verleggen aansluitschema S-4853 Nieuwe Pekela, gemeente Pekela*. Antea Group Archeologie 2018/2.

Inleiding

In verband met de geplande verplaatsing van een leidingschema te Nieuwe Pekela is een archeologisch bureau- en verkennend booronderzoek uitgevoerd. Op basis van de resultaten is daarna een karterend booronderzoek uitgevoerd.

Onderzoek

Tijdens het bureauonderzoek is op basis van reeds bekende archeologische waarnemingen, historische kaarten, bodemkundige gegevens en informatie over de landschappelijke situatie een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied. Deze verwachting is getoetst middels het verkennende boringen. Hierbij zijn 16 boringen gezet met een 9 cm Edelmanboor op een onderlinge afstand van 25 meter. Daar waar in het verkennende booronderzoek aanwijzingen waren voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats zijn in het karterende booronderzoek in totaal 30 boringen gezet met een 15 cm Edelmanboor in een grid van 4x5 meter.

Resultaten

Uit het bureauonderzoek bleek een hoge verwachting te gelden voor de aanwezigheid van archeologische resten uit de periode laat paleolithicum – mesolithicum. Uit het (verkennend en karterend) booronderzoek is gebleken dat binnen het plangebied een (grotendeels) intacte podzolbodem aanwezig is, voornamelijk op het westelijk deel van een zandrug. Tevens zijn tijdens het onderzoek, naast de intacte podzolbodem, archeologische indicatoren aangetroffen in de vorm van bewerkt vuursteen en overig natuursteen. Dit betreft onder andere een proximale kerfrest.

Conclusies en aanbevelingen

Het onderzoeksbureau concludeert dat binnen het plangebied een archeologische vindplaats met resten uit het mesolithicum aanwezig is.

Het onderzoeksbureau adviseert planaanpassing voor de werkzaamheden binnen de zone die is aangemerkt als vindplaats. Deze planaanpassing kan bestaan uit het horizontaal (ten noorden van de vindplaats) of verticaal (onder de vindplaats door middels persing) verplaatsen van de geplande werkzaamheden. Indien planaanpassing niet mogelijk is, adviseert het onderzoeksbureau over te gaan op een archeologische opgraving.

Tevens adviseert het onderzoeksbureau de delen van het plangebied buiten de als vindplaats aangemerkte zone vrij te geven voor verder archeologisch onderzoek.



Beoordeling rapportage

Het onderzoek is goed en zorgvuldig uitgevoerd en de resultaten zijn helder gepresenteerd.

Libau onderschrijft het advies van het onderzoeksbureau om tot planaanpassing te komen en indien dat niet mogelijk is nader archeologisch onderzoek uit te voeren binnen de aangetroffen vindplaats.

De opmerking van het onderzoeksbureau dat indien wordt gekozen voor een verticale verplaatsing het belangrijk is om in het werkplan op te nemen dat graven en andere bodemingepen (zoals cultuurtechnische) niet mogen worden uitgevoerd ter plaatse van de vindplaats, wordt van harte door Libau onderschreven en zou eventueel door de gemeente in de vergunning kunnen worden opgenomen.

Ik hoop u met bovenstaand advies voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'N. van der Mei'.

Mevr. N. van der Mei
Coördinator archeologie Libau



Libau

Hoge der A 5, 9712 AC Groningen

Bezoek ook
onze website:
www.libau.nl

PostNL

Afz. 9712 AC 5



€0,77

NEDERLAND

12.07.18

NetSet FR 901584



20700 #5541X0X#00#0000#

